Index of Claims											1	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination							
									1	0/7	06	.38	35						BR	NAS	SS	. M	IICH	HAE	L				
			Ш		Ш									xan										Un		,		Τ̈́	
			Ш			Ш																			-			1	
	1 18818	1 11 11 11	<b>E E E E E E E E E E</b>				111111						E	ric	W	00	ds					_	26	28				<u> </u>	
		<b>4</b>	Re	ject	ted			-	(Т	hrou Ca	gh r	lled	eral)	)		N	No	n-l	Elec	ted		A		Apı	pea	ıl			
		=	ΑI	low	ed			÷		Re	stri	cted				ı	int	erf	ere	nce		0	(	Obje	ecte	ed			
Cla	im				Da	te			7	Cla	aim				ate				7		laim	Τ		1	Date	e			7
		آيرا						ľ	٦.					П					7		Τ				П				7
Final	Original	6/22/06	- 1	-					]	Final	Original								İ	Final	Original								
ΙĒ	Öij	6/2	- 1			İ	1	ı	1	iĒ	ă	1 1								iĪ	أَج			ŀ					
		$\sqcup$			+	+	Н	-	4	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	_	_	_	+	_	<u> </u>	101	+	-	+-	$\vdash$	Н		-	4
	2	=	-	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		51 52	╁	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-+	+	$\dashv$		101		-	+-	+	$\vdash$		-	-
-	3	-	$\dashv$	+	+	+-	Н	$\dashv$	ᅱ		53	╁┼	-	╁═╁		-	-+	+	$\dashv$	-	103			+	+	$\vdash$	$\dashv$	┰	1
-	4	=	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		54	╁	+	┨	$\dashv$	┝	-+	+	$\dashv$	-	104		+		+	H	-	$\dashv$	1
	5	=	$\dashv$	$\top$	+	+-		$\dashv$	-		55	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\neg \dagger$	$\top$	1		105		-	$\top$	$\dagger \exists$	H	$\dashv$	$\dashv$	1
	6	=	7	_	+			$\dashv$	=		56	ΙT	_	Ħ	╗		-t	$\top$	7		106		十	1		П		_	1
-	7	=	$\neg$	_	$\top$	1		$\neg$	7		57		$\neg$	1				$\top$	╗		107	$\Box$		$\top$				$\neg$	1
	8	=	$\neg$		Т				]		58										108								
	9	=									59										109								]
	10	=	_	_ _	1			$\rightarrow$	_		60	<u> </u>		$\sqcup$	_			_	_		110			┦-	Ш	Ш			
	11	=	_	_	+	_		_	4		61	$\sqcup$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	4	4	<u></u>	111			-	$\perp$		_	- -	4
	12	=	-		+	-		_	4		62	$\vdash$	_	+	_	<u> </u>	$\perp$	+	_	<u> </u>	112			-	Н	$\sqcup$	_	_	4
	13 14	=	$\dashv$		+	+-			_		63 64	₩	+	+	_	-	$\vdash$	+	$\dashv$	-	113 114		+	+	$\vdash$	$\vdash$		-	-
_	15	=	-	- -	+	╬		+	-		65	╁╌┼	- -	+	$\dashv$	┝	-+	+	-	$\vdash$	115	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$			┥
	16	=	$\dashv$	┽	┿	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	66	$\vdash$	_	+	ᅱ	├	-	+	$\dashv$	$\vdash$	116		+	+-	╁─┤	$\vdash$			┨
	17	-	$\dashv$	+	+	╁	Н	$\dashv$	-		67	$\vdash$	+	+	$\dashv$	┝	$\dashv$	╅	$\dashv$	-	117		+	+	Н	Н	-	+	1
	18		$\dashv$	+	+	+	-	$\dashv$	+		68	H	+	+	$\dashv$	H	$\vdash$	+	┪	-	118		$\dashv$	+	Н	Н	-		1
	19	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$		-	69	1	+	Ħ		┢	$\dashv$	+	_		119	T	$\top$	+	$\vdash$	H	$\dashv$	+	1
	20	-	$\dashv$	_	╁	+		$\dashv$	┪		70	$\vdash$	$\neg$	1 1	_			十	┪		120		$\dashv$	╅	Н			_	1
	21		$\dashv$	$\top$	+	$\top$	П	$\dashv$	Ti .		71		$\neg \vdash$	$\Box$		_		T	1		121			1	П	$\Box$		$\top$	1
	22	-	$\dashv$	$\top$	T	T	П	$\dashv$	7		72			$\sqcap$				$\top$	$\exists$		122				П	$\Box$	$\Box$		]
	23	-	_		T		П				73							I			123								]
	24	-	$\Box$								74							Ι			124								
	25	[-]			I			$\Box$			75							$\Box$			125								_
	26	[-]	[			L	Ш	$\perp$	_		76	$\sqcup$		1		<u> </u>	$\sqcup$	4	_	<u></u>	126				Ш	Ш		$\bot$	4
	27	I I	- 1		1	ı	1			l	77	Ιİ		1		l		- 1	- 1	1	127	1		l.	1 1	1 1			i

54							3												103								$\Box$	
56     57     106     107     107     108     108     109					ŀ		54												104									
57     108       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     122       73     123       74     124       75     126       77     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     139       90     140       91     142       93     140       94     144       95     146       99     144       99     144																												
108							56												106									$\Box$
109							57	П											107									
109							58												108					,				$\Box$
60 61 1110 1111					ì		59												109									П
61							60										<b> </b>		110	Г						П		
62 63 63 64 113 113 664 1114 665 66 66 66 67 1117 668 68 69 119 119 70 120 71 121 121 72 72 73 73 74 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77							61												111									コ
63 64 1113 114 115 65 66 65 66 66 67 67 68 69 119 70 120 71 121 72 72 73 73 74 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77					1														112							П	П	$\neg$
64   114   115     66   116   117     67   117   118     68   119   120     70   120   121     71   121   121     72   122   123     73   124   124     75   125   125     76   126   127     78   128   132     80   131   131     81   131   132     83   133   134     84   134   134     85   135   136     86   136   137     88   138   139     90   140   141     92   142   142     93   144   144     95   145   146     97   145   146     99   149   149							63												113						П	П		$\neg$
115							64												114							П		$\exists$
116	-																		115					П	П			$\neg$
117																			116					_		П		$\neg$
118			Г																117						П	П		ヿ
119	_						68							П					118						П			
70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	_							Г		Г			Т	Г					119	Г	П			Г	П		一	$\neg$
71   72   121   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   127   127   128   129   128   129   130   131   131   131   131   132   132   133   133   133   134   135   135   136   135   135   136   135   136   136   137   138   139   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   149		$\Box$	$\vdash$	$\vdash$			70		$\vdash$	$\Box$	Г			$\vdash$					120			Г			$\Box$	П	一	$\exists$
72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   148	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		71		$\vdash$	Т	П	-													$\Box$	П	$\sqcap$	$\dashv$
73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     98   148     99   149	_	Н	$\vdash$				72		$\vdash$	_			_				i		122	<b>-</b>				$\vdash$	П	П	П	
74   124     75   125     126   127     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     141   92     141   92     142   93     143   144     95   146     96   146     97   147     98   148     99   149		Н	$\vdash$	H			73	$\vdash$	_	$\vdash$				┝	┪		i		123	-				H	П	П	П	$\neg$
75   125     126   127     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   148			$\vdash$					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢═	-				124	T-		-			П	П	П	$\neg$
76   126     127   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		Н		<del> </del>	1		75	H	-		H		<del> </del>	$\vdash$					125	Г					П	Н	П	_
77   127     78   128     129   129     130   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		Н	┢╌	$\vdash$	1		76	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$						126		Н			-	П	П	П	$\neg$
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		Н		$\vdash$	1		77	-		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$					127						П	П	П	$\neg$
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	Н			1	-			┝	┢┈	$\vdash$			_	1				128			_		$\vdash$	П	П	П	$\exists$
80	_	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-					129	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		М	П	П	
81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	Н	$\vdash$	-	1		80	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$		1			Н			┢	<del>                                     </del>	М		П	$\exists$
82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	H	-	-	1	_	81	-	H	┢	┢	-	-	┢	$\vdash$	-			131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	М	М	$\dashv$
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	H	-	_	1	<u> </u>					$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	_			132	T		_	-	<del>                                     </del>	М		П	
84 134   85 135   86 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 149	-	H	-		1	<u> </u>	83	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┢╌	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-			133	┢			┢═	$\vdash$	Н	Н	П	$\exists$
85		-	-	_	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н		H	-	H	┢╌	$\vdash$	l –					$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н	М	$\vdash$	-
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	H		-	1	_	85	H		$\vdash$	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	┢╾			135	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			一
87   137     88   138     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_		_	-	1	<del></del>		$\vdash$	-		┢╌	-	$\vdash$	┢	┢	┢			136	┢		_	$\vdash$	_	Н			$\dashv$
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_		-	-	ł			┢╾	-	-	-		┢	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	1		137	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н	М	$\exists$
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	_	H			ł		88	$\vdash$			┢		-	-	╁	┢	ł		138	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	Н	М	
90	_	H	$\vdash$	-	l	<del></del>	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ĺ			H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		H	H	Н	H
91	_	$\vdash$	$\vdash$	-	1		90	┢═	-	-	╁╌	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	l		140	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	-	Н		$\vdash$	$\dashv$
92 142 143 143 144 154 155 155 155 155 155 155 155 155	_	Н	$\vdash$		ł	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	_	141	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	一
93 143 144 144 155 155 155 155 155 155 155 155		$\vdash$	-	$\vdash$	ł	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		142	$\vdash$	<u> </u>	├	-	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	H	-	<del> </del>	ł	<del>                                     </del>	93	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		143	1	$\vdash$	Η-	-	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
95 145 146 146 177 187 187 187 187 187 187 187 187 187	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1			-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1		144	$\vdash$	1	-	┢	一	Н	Н	Н	$\dashv$
96 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_	-	-	$\vdash$	ł			╁	┝	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	_	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$
97 147 148 148 199 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	-	$\vdash$	├─	ł	<del> </del>		<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢╌	ł		146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
98 148 149 149	-	$\vdash$	⊢	├─	1			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	ł	$\vdash$	147	$\vdash$	┢	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
99 1 149 1 149	_	$\vdash$	├	├-	1			$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	ł		1/10	╁	├	├	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
100 150	_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	1	<del> </del>		╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	+-	$\vdash$	1			<del>  -</del>	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	H	$\dashv$
	_		├-	-	ł	<del> </del>	100	├─	├	$\vdash$		┝	├-	-	-	-	1		150	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	⊢⊣	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		<u> </u>	Ь	<u> </u>	J	L	100		<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>	Щ		J	L	150	<u> </u>	L	Щ		Ц				

28 -29 -30 -

31 -32 -33 -34 -

35 -36 -37 -

38 *-*40 --41 = 42 = 43 =

44 = 45 = 46 = 47 =

48 49 50